Manual do Usuário

Nobreak + Estabilizador Filtro de Linha NEW ORION Premium BIVOLT

1. INSPEÇÃO E CONEXÃO

1.1. Inspeção

Os seguintes itens estão dentro da caixa:

- Nobreak
- Manual de usuário

Remova o Nobreak da embalagem e verifique se há danos que possam ter ocorrido durante o transporte. Se algum dano for constatado, reembale a unidade e devolva ao local da compra.

1.2. Conectar a rede elétrica

Conecte o cabo de alimentação AC à rede elétrica. Então, o Nobreak começará a carregar a bateria interna. Para um melhor resultado, carregue a bateria por 6 horas antes do uso inicial.

1.3. Conectar as cargas

Conecte seu equipamento às tomadas no painel traseiro do Nobreak.

NOTA: Verifique se o Nobreak está ligado para proteger todos os dispositivos importantes contra perda de dados durante falta de energia.

CUIDADO: NUNCA conecte uma impressora a laser ou scanner às tomadas de saída do Nobreak. Este tipo de carga possuí picos de consumo, podendo sobrecarregar o Nobreak.

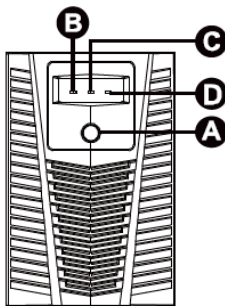
2. INSTALAÇÃO E ARMAZENAMENTO

2.1. Instalação

Instale o Nobreak em uma área protegida, livre de poeira em excesso e com fluxo de ar adequado. Coloque o Nobreak longe de outras unidades pelo menos 20 cm para evitar interferência. Para um melhor desempenho, mantenha a temperatura interna entre 0 ° C e 40 ° C.

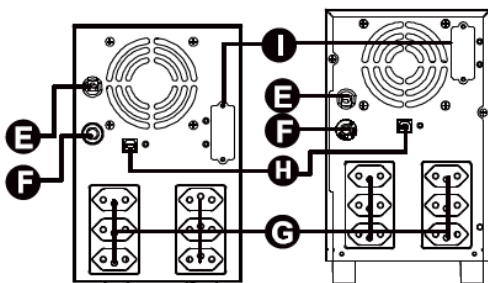
2.2. Armazenamento

Todos os equipamentos conectados devem ser desligados e desconectados do Nobreak para evitar o consumo da bateria. Desconecte o Nobreak da tomada. Em seguida, desligue o Nobreak para armazenamento. Armazene a unidade NOBREAK coberta e na vertical em ambientes onde a temperatura ambiente seja de -20 ° C a 50 ° C com a bateria totalmente carregada.

3. PAINEL FRONTAL E TRASEIRO

A. **Botão Liga/Desliga**

B. **Falha: LED Vermelho**

C. **Em Bateria: Amarelo piscante**

D. **Em Rede: Verde Aceso**

E. **Cabo de Alimentação**

F. **Fusível Regenerativo**

G. **Tomadas NBR14136**

H. **Comunicação USB**

I. **Conector Expansão de Bateria**

4. OPERAÇÃO E FUNÇÕES

4.1. Operação

4.1.1. Ligar o Nobreak

Para ligar o Nobreak, pressione o botão liga / desliga levemente. Então, o LED acenderá.

4.1.2. Desligar o Nobreak

Para desligar a unidade Nobreak, pressione o botão liga / desliga novamente. Então, o LED se apagará.

4.1.3. Ligar em modo bateria

Quando o Nobreak está desligado e não há rede elétrica, ainda é possível iniciar o Nobreak para alimentar as cargas.

4.2. Indicação via LED

LED	Alarme Sonoro	Status do Nobreak
●Verde	Desligado	Rede elétrica e Nobreak com operação normal
★Amarelo	Alarme a cada 10 segundos	Falha da rede elétrica e Nobreak em modo bateria
★Amarelo	Alarme a cada segundo	Bateria baixa
○Verde	Desligado	Nobreak Desligado
●Vermelho	Alarme constante	Nobreak em falha

●LED aceso ○ LED apagado ★ LED piscando

5. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possivel Causa	Solução
Nada é exibido no painel de LEDs.	O Nobreak não está ligado.	Pressione o botão liga / desliga novamente para ligar o Nobreak.
	A tensão da bateria está muito baixa.	Carregue a bateria por pelo menos 6 horas.
	Falha na bateria.	Substitua a bateria
O Nobreak sempre no modo de bateria.	Cabo de alimentação solto.	Reconecte o cabo de alimentação.
O Nobreak emite um bipe continuamente	Verifique o código de falha para obter detalhes.	Verifique o código de falha para obter detalhes.
Autonomia muito curta.	A tensão da bateria está muito baixa.	Carregue a bateria por pelo menos 6 horas.
	Sobrecarga	Remova algumas cargas desnecessárias. Antes de reconectar o equipamento, verifique se a carga corresponde à capacidade do Nobreak especificada nas especificações.
	Bateria com defeito	Substitua a bateria

Se ocorrer alguma situação anormal que não esteja listada acima, entre em contato imediatamente com o serviço.

6. ESPECIFICAÇÃO

MODELO	1000 VA	1200 VA	1400 VA	1800 VA	2000 VA
TENSÃO ENTRADA	115/220 VOLTS (Bivolt Automático)				
VARIAÇÃO DE TENSÃO DE ENTRADA	88-145 VAC ou 175-265 VAC				
TENSÃO SAÍDA	115V ± 10% (modo bateria)				
TEMPO DE TRANSFERÊNCIA	Típico de 2 ~ 6ms				
FREQUENCIA E/S	60 Hz				
BATERIA	1 X 7 Ah		1 X 9 Ah	2 X 9 Ah	
CORRENTE CARREGADOR	2,5 A				
BATERIA EXTERNA	12 V / 65 Ah			24 V / 65 Ah	
QUANTIDADE DE TOMADAS	06 TOMADAS ABNT/NBR 14136 10 A				
DIMENSAO (AxLxP) mm	220x145x310			235x145x395	
PESO LIQUIDO (kg)	11,2	11,3	11,8	19,7	20
INSTALAÇÃO	PLUG & PLAY				

*A Lacerda Sistemas se reserva o direito de alterar a especificação sem aviso prévio.

7. CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela Lacerda Sistemas de Energia pelo período de 3 meses legais acrescidos de 9 meses (total 12 meses), prazo contado a partir da data de compra pelo usuário, comprovado pela nota fiscal de venda (apresentação de cópia).

A garantia deste produto é do tipo balcão, ficando por conta do cliente as despesas com envio do produto, translado físico, correios, transportadora ou outro meio de transporte necessário, inclusive nos casos que necessitem de mais de uma assistência para completa restauração do produto.

A Lacerda Sistemas de Energia substituirá peças, partes ou acessórios que apresentem defeitos de fabricação, exceto aqueles decorrentes de instalação e uso inadequados ou em desacordo com as informações contidas no manual do usuário.

Não estão cobertos pela garantia componentes de proteção danificados por fatores externos, tais como fusíveis, varistores e filtro eletrônico.

Esta garantia perde sua validade se o Nobreak:

- For adulterado, violado ou reparado por profissional não credenciado pela Lacerda Sistemas de Energia;
- Apresentar Número de Série adulterado, rasurado ou ilegível;
- Apresentar violações, acondicionamento inadequado, sinais de queda ou danos por qualquer tipo de acidente ou ocorrência;
- For modificado ou adaptado para operar em qualquer outra característica diferente da qual foi desenvolvido e fabricado, incluindo danos decorrentes.

Central de Atendimento:
(11) 2147-9777
www.lacerdasistemas.com.br